



Деньги на науку В Уфе молодым ученым вручили гранты

ВОСЕМЬ молодых ученых и 12 молодежных научных коллектива получили республиканские гранты за свои разработки и достижения. Как отметили в Академии наук РБ, в этом году количество желающих участвовать в конкурсе значительно выросло. На один грант претендовали более десяти работ. Возможно это связано и с ростом размера материального поощрения для победителей. Его увеличили до 90 тысяч рублей.

Грипп в маршрутку не пройдет

Уфимские ученые создали обеззараживатель воздуха для транспорта



ЗДОРОВЬЕ

Айгуль Камаева

К борьбе с эпидемией гриппа в Уфе активно подключились ученые Академии наук Башкирии. Они создали уникальный прибор для очищения воздуха в салоне общественного транспорта. Это устройство, аналогов которого, по словам разработчиков, нет ни в России, ни за границей, не позволит распространяться опасным инфекциям, в том числе и свиному гриппу.

— Отличие нашего бактерицидного рециркулятора обеззараживания воздуха от обычных стационарных — в возможности использования на транспорте. Это рециркулятор проходного типа для установки в автобусах и маршрутных такси, — рассказывает ученый секретарь АН РБ Наталья Егорова. — Один такой прибор способен обеззараживать воздух объемом 15 кубических метров. Он уничтожает целый ряд бактерий и вирусов, таких заболеваний, как грипп, ОРВИ, туберкулез и другие.

Устройство небольшое, весит около трех-четырех килограммов и легко крепится под крышей салона. Главное удобство: прибор работает от напряжения 12-24 вольт постоянного тока.

ЦИФРА

177
случаев

заражения свинным гриппом зарегистрировано в Башкирии.

Как отмечают разработчики, в маршрутках достаточно установить один рециркулятор, в больших автобусах потребуется дватри. Ученые уверяют: аппарат полностью безопасен для окружающих. Его уже одобрили региональный Роспотребнадзор и Минздрав республики.

Образец в течение года проходил испытания в уфимском маршрутном такси

— Главная функция устройства — поддерживать заданное качество воздуха в закрытом помещении. Работает он за счет бактерицидной ультрафиолетовой лампы из увиолевого стекла, помещенной в металлический корпус, — объясняет изобретатель и патентообладатель Михаил Демьянов. — При этом создали мы прибор полностью из отечественных комплектующих.

Опытно-промышленный образец рециркулятора в течение года проходил испытания в

Пока новый прибор в транспорте не установлен, пассажиры защищаются от гриппа обычным способом.

уфимском маршрутном такси. Результаты показали эффективность устройства: за два часа его работы бактериальное загрязнение воздуха уменьшилось почти в пять раз. Кроме того, водитель маршрутки в течение всего года не болел.

Михаил Демьянов рассказывает, что сегодня изготовили десять рабочих образцов бактерицидного рециркулятора. Один такой прибор, к примеру, установили в автозаке, принадлежащем башкирскому Управлению федеральной службы исполнения наказаний. Разработчики готовы выпускать обеззараживатель и в промышленных масштабах. Но пока спроса на него нет. Люди, прежде всего, владельцы маршруток не понимают важность обеззараживания воздуха и не заинтересованы в борьбе с инфекциями. Кстати, в школьных и вахтовых автобусах этот прибор пришелся бы тоже кстати.

— Приучив людей мыть руки, мы победили инфекции желудочно-кишечного тракта. Теперь новая задача — выработать привычку обеззараживать, очищать воздух и промывать нос. Это помогло бы решить вопрос с вирусными заболеваниями и болезнями дыхательных путей, — уверена секретарь АН РБ Наталья Егорова.

КСТАТИ

Во время чихания выделяются десятки тысяч капель, которые содержат миллионы микроорганизмов. Сотрудники американского телеканала ABC News провели эксперимент и определили наиболее безопасный для окружающих способ чихания. Оказалось, если человек не прикрывает рот и нос, капли слюны и слизи отлетают на расстояние до 3,3 метра, при закрывании лица ладонями — не более чем на метр. При чихании в сгиб локтя — на расстояние до 2,6 метра, а вот при использовании носового платка следов слюны и слизи вокруг испытуемых исследователи не обнаружили.

Ремонт по льготе

КОШЕЛЕК

Пенсионеры почтенного возраста получают льготы по оплате взносов на капитальный ремонт. Как сообщила председатель комитета по жилищной политике и инфраструктурному развитию Госсовета — Курултая Республики Башкортостан Елена Родина, соответствующий законопроект депутаты собираются принять в первом же чтении, так как он внесен правительством и одобрен главой региона.

50 процентов скидки по капитальному ремонту получают одинокие неработающие собственники, достигшие 70 лет или проживающие в семье, состоящей из неработающих пенсионеров. Полностью освободят от уплаты взноса одиноких неработающих пенсионеров, достигших 80-летнего возраста или проживающих совместно с неработающими родственниками пенсионерами.

Льгота официально называется компенсацией расходов на уплату взносов на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме.

— Сумма рассчитывается исходя из минимального размера взно-

сов на капитальный ремонт и размера регионального стандарта нормативной площади жилого помещения, используемого для расчета субсидий, — сообщил заместитель министра ЖКХ РБ Альфред Зинна-туллин.

Первый показатель равен 5 рублям 20 копейкам за «квadrat» в доме высотой до шести этажей и 5 рублям 80 копейкам — свыше шести этажей. Второй показатель — 33 квадратных метра на одиноко проживающего, 21 «квadrat» — на одного члена семьи, состоящей из двух человек, 18 — на каждого из членов семьи, в которой три и более человека. То есть, если пенсионер проживает один в квартире площадью 70 квадратных метров, льготу ему дадут только на 33 квадратных метра.

Расходы бюджета на эти цели в 2016 году составят около 72 миллионов рублей. Льготы пересчитают с 1 января, независимо от даты, когда законопроект будет одобрен депутатами Госсовета — Курултая республики и получит статус закона.

Малика Азнаева

О знаке предупредят

БЕЗОПАСНОСТЬ

Скоро появление новых дорожных знаков перестанет быть для водителей неприятным сюрпризом. Депутаты Башкортостана вносят изменения в региональный Кодекс о безопасности дорожного движения. В соответствии с ними не позднее, чем за 20 дней до установки дорожного знака или нанесения разметки, запрещающей въезд всех транспор-

тных средств в определенном направлении, остановку или стоянку, граждан должны проинформировать о предстоящих изменениях и причинах этого.

Узнать о новой схеме движения транспортных средств или дорожном знаке можно будет на информационных табло или стендах, расположенных вблизи от места их установки, а также на официальных сайтах органов власти.

Лейла Хайруллина

Жилье получит не каждый

НЕДВИЖИМОСТЬ

С 14 февраля 2016 года участники программы жилищных строительных сбережений смогут стать не все желающие, как это было два последних года. Согласно постановлению регионального правительства, их круг сузжен. В число участников включают лишь тех, кто постоянно проживает на территории Башкортостана и относится к определенным категориям граждан, имеющим право на приобретение жилья экономического класса при реализации программы «Жилье для российской семьи». Их перечень можно найти на официальном сайте <http://программа-жрс.рф>.

ЦИФРА

8,2
тысячи

человек стали участниками программы жилищных строительных сбережений в 2014-2015 годах.

Таким образом власти «скрестили» две программы — «Жилье для российской семьи» (ЖРС) и жилищных строительных сбережений (ЖСС), благодаря чему средства, накопленные на счетах граждан, можно использовать для инвестирования в новые квартиры в конкретных домах, возводимых в рамках программы ЖРС.

— Программа жилищных строительных сбережений действует в Башкортостане с апреля 2014 года. Напомним, что в основе системы — ипотечно-накопительный механизм, который предусматривает покупку жилья в два этапа: накопление и кредитование, — отметили в пресс-службе республиканского Минстроя. — На первом этапе участник программы копит средства на оплату части стоимости жилья на специальном счете, открытым в Сбербанке и Уралсибе, а государство начисляет на этот вклад бюджетную премию в размере 30 процентов от суммы собственных сбережений гражданина. По окончании периода накопления, который может составлять от трех до шести лет, участник получает возможность оформить ипотеку по льготной ставке в шесть-семь процентов годовых.

Гульназ Данилова